

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2005. Meningkatkan Produktivitas Puyuh (Ed. Revisi). AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Agustining, D. 2012. Daya Hambat *Saccharomyces cerevisiae* Terhadap Pertumbuhan Jamur *Fusarium oxysporum*. Skripsi. Jember : Universitas Jember.
- Ahmad, R. Z. 2005. Pemanfaatan Khamir *Saccharomyces cerevisiae* untuk Ternak. Balai Penelitian Veteriner, Bogor. Wartazoa Vol. 15 (1) : 49-55.
- Ako, A. 2013. Pengantar Ilmu Ternak Daerah Tropis. Cetakan Kedua Edisi Revisi. Penerbit IPB Press. Bogor.
- Amaria, Isnawati, Rini, dan Tukiran. 2001. Biomassa *Saccharomyces cerevisiae* dari Limbah Buah dan Sayur sebagai Sumber Vitamin B. Himpunan Makalah Seminar Nasional Teknologi Pangan. 138-150.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan Pertama. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggraini, S. 2006. Pengaruh Penggunaan Tanaman Marigold (*Tagetes erecta*) dalam Ransum terhadap Performa Puyuh Petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Aries, E. J. 2017. Kandungan Mineral (Ca dan Mg) pada Dedak Padi Yang Difermentasi Menggunakan Ragi Tape (*Saccharomyces cerevisiae*). Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin. Makassar.
- Bachari, I., R. Roeswandy, dan A. Nasution. 2006. Pemanfaatan Solid Dekanter dan Suplementasi Mineral Zinkum dalam Ransum Terhadap Produksi Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Umur 6-17 minggu dan Daya Tetas. Jurnal Agribisnis Peternakan. Vol. 2:72-77.
- Bakri, M. 2017. Pengaruh Dedak Padi Fermentasi dengan Mikroorganisme Lokal dalam Ransum Terhadap Konsumsi Protein Kasar dan Serat Kasar Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Bidura, I. G. N. G., dan D. P. M. A. Candrawati. 2012. Isolasi, Identifikasi, dan Uji Kemampuan Khamir *Saccharomyces cerevisiae* yang Diisolasi dari Ragi Tape sebagai Agensia Probiotik dan Peningkatan Produktivitas Itik Bali. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar.
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2019. Kontrol Kualitas Dedak Padi sebagai Bahan Pakan Unggas.

<https://disnakkeswan.jatengprov.go.id/index.php/read/kontrol-kualitas-dedak-padi-sebagai-bahan-pakan-unggas>.

- Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2020. Statistik Peternakan Dan Kesehatan Hewan. Diakses dari <http://ditjenpkh.pertanian.go.id>. Kementerian Pertanian RI.
- Djulardi, A., S. A, Latif dan H. Muis. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Andalas University Press. Padang.
- Eishu R. I., K. Sato, T. Oikawa, T. Kunieda, and H. Uchida. 2005. Effects of dietary protein levels on production and characteristics of Japanese Quail Egg. *The Journal of Poultry Science*. 42: 130-139.
- Fransela, T. C. L. K., Sarajah, M. E. R., Montong dan M. Najoran. 2017. Performans Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang Diberikan Tepung Keong Sawah (*Pila ampullacea*) sebagai Pengganti Tepung Ikan Dalam Ransum. *Jurnal Zootek*. Vol. 37 (1) : 62–69.
- Fransisco, R. 2015. Pengaruh Komposisi Substrat dalam Fermentasi *Phanerochaetachrysosporium* dan *Neorospora crassa* terhadap Perubahan Gizi secara Proksimat dari Campuran Dedak dan Sekam Padi. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Hadipernata, M., W. Supartono dan M.A.F. Falah. 2012. Proses Stabilisasi Dedak Padi (*Oryza sativa L*) Menggunakan Radiasi Far Infra Red (FIR) Sebagai Bahan Baku Minyak Pangan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. Bogor. 1(4): 103- 107.
- Handarini, R., E. Saleh, dan B. Togatorop. 2008. Produksi Puyuh yang diberi ransum dengan penambahan tepung umbut sawit fermentasi. *J. Agribisnis Peternakan*. 4 (3): 107-110.
- Hartadi. 1980. Tables of Feed Composition for Indonesia. International Feedstuffs Institute Utah Agricultural Experiment Station. Utah State University Logan. Utah.
- Herliani, Abrani, S. dan Zaelani, R. 2014. Kualitas Nutrisi dan Fisik Dedak Padi Yang Difermentasi Dengan Menggunakan Ragi Tape Sebagai Bahan Pakan Itik Alabio. Program Studi Peternakan Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian UNLAM. Vol. 21(1).
- Hidayat, N. 2007. Teknologi Pertanian dan Pangan. <http://www.PikiranRakyat.com/cetak/0604/24/Cakrawala/indekx.htm>.
- Hidayat, N., M. C. Padaga, dan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta: Andi.

- Hilakore, M. A., Mariana, N., dan Twenfotel Oc. D. D. 2021. Penggunaan Khamir *Saccharomyces cerevisiae* untuk Memperbaiki Kualitas Nutrien Dedak Padi. Fakultas Peternakan, Universitas Nusa Cendana. Jurnal Nukleus Peternakan. Vol. 8(1):40-45.
- Ichwan, M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Penerbit PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Irfan, S. M. 2017. Pemberian Dedak Padi Fermentasi dengan Mikroorganisme Lokal Pada Ransum Terhadap Konsumsi Energi dan Pertambahan Berat Badan Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Karlia, S., Walukow., J. Laihad., J. R. Leke dan M. Montong. 2017. Penampilan Produksi Ayam Petelur Mb 402 yang Diberi Ransum Mengandung Minyak Limbah Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis L*). Jurnal Zootek. 37 (1) : 123-134.
- Kartasudjana, R. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kashavarz, K. 2003. Effects of Reducing Dietary Protein, Methionine, Choline, Folic Acid, and Vitamin B12 During The Late Stages of The Egg Production Cycle on Performance and Eggshell Quality. Poultry Sci. Vol. 82 : 1407-1414.
- Kurniawan, D., Eko, W dan M, Halim. N. 2013. Efek Penggunaan Tepung Tomat Sebagai Bahan Pakan Terhadap Penampilan Produksi Burung Puyuh. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan. 25 (1) : 1-7.
- Listiyowati, E dan K. Roospitasari. 2009. Puyuh Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mahmudah, N., W. Sarengat dan E. Suprijatna. 2015. Pengaruh Sistem Kandang Bertingkat dan Penggunaan Ampas Teh dalam Ransum terhadap Performan Puyuh Petelur (*Coturnix coturnix japonica*). Animal Agriculture Journal. Vol. 4(1): 54-62.
- Maknun, L., Sri, K dan Isna, M. 2015. Performans Produksi Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) dengan Perlakuan Tepung Limbah Penetasan Telur Puyuh. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan. 25 (3) : 53-58.
- Mathius, I.W dan Sinurat A.P. 2001. Pemanfaatan Bahan Pakan Inkonvensional untuk Ternak. Wartazoa 11 (12): 20-31.
- Muharlieni, V. M. dan N. Ani. 2015. Pemanfaatan Limbah Daun Pepaya dalam Bentuk Tepung dan Jus Untuk Meningkatkan Performans Produksi Ayam Arab. Res. J. Life. Sci. Vol. 2 (2): 93-100.

- Murugesan, G.S., M. Sathishkumar, K. Swarninathan. 2005. Supplementation of Waste Tea Fungal Biomass as a Dietary Ingredient for Broiler Chicken. *Bioresource Technology* 96: 1743- 1748.
- Muslim., Nuraini., Mirzah. 2012. Pengaruh Pemberian Campuran Dedak dan Ampas Tahu Fermentasi dengan *Monascus purpureus* terhadap Performa Burung Puyuh. *Jurnal peternakan*. 9 (1).
- Nastiti, U. N., Lastuti, N.D.R., Nurhajato., T. 2013. The Decreasing of Crude Fiber and the Increasing of Crude Protein Content of Pineapple (*Ananas comosus L, Merr*) which Fermented by Cellulolytic Bacteria (*Actinobacillus sp. ML-08*). *Jurnal Agroveteriner*. 1 (2): 46–54.
- Nasution, S., dan Adrizal. 2009. Pengaruh Pemberian Level Protein-Energi Ransum Yangberbeda Terhadap Kualitas Telur Ayam Buras. Seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Nuobariene L, Cizeikiene D, Gradzeviciute E, Hansen AS, Rasmussen SK, Uodeikiene G, Vogensen FK. 2015. Phytase-active lactic acid bacteria from sourdoughs: Isolation and Identification. *LWT - Food Science and Technology*. 63:766-772.
- Nuraini, A. Djulardi dan D. Yuzaria. 2019. Limbah sawit fermentasi untuk unggas. Suka Bina Press. Padang.
- Nuraini, Putri, R. N., dan Harnentis, H. 2021. Pengaruh Penggunaan Azolla (*Azolla microphylla*) yang Difermentasi dengan Jamur Shiitake (*Lentinus edodes*) dalam Ransum terhadap Performa Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini, Y. S. Nur, and A. Djulardi. 2020. Response of Laying Quail to a Diet Enriched with Cocoa Pods Fermented by *Pleurotus ostreatus*. *Journal of World Poultry Research*, Vol. 10 (01) : 96-101.
- Nuraini. 2006. Potensi Kapang Karotenogenik untuk Memproduksi Pakan Sumber Bkaroten dan Pengaruhnya terhadap Ayam Pedaging dan Petelur. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang.
- Pasaribu, T. 2007. Produk Fermentasi Limbah Pertanian sebagai Bahan Pakan Unggas di Indonesia. *Wartazoa* 17(3):109-116.
- Piliang, W.G. dan Djojosoebagio, S. 2006. Fisiologi Nutrisi Volume I. Ed ke-2. IPB Press. Bogor.
- Prabowo, A. 2011. Pengawetan Dedak Padi dengan Cara Fermentasi. <http://sumsel.litbang.deptan.go.id/index.php/component/content/article/53-it-1/206-dedak-padi> (diakses 6 februari 2014).

- PT. Eka Farma. Label Kemasan Produk Mineral B12. Semarang, Indonesia.
- Radhitya, A. 2015. Pengaruh Pemberian Tingkat Protein Ransum pada Fase Grower terhadap Pertumbuhan Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Students eJournal. 4(2): 1- 11.
- Rasyaf, M. 2002. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2004. Seputar Makanan Ayam Kampung. Cetakan ke-8. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-4. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Scott, M. L., M. C. Neisheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chickens. 2nd Ed. Publishing by : M. L. Scott and Assoc. Ithaca, New York.
- Setiawan, B. 2017. Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Dedak Padi yang Difermentasi dengan Mikroorganisme Lokal. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Setiawan, D. 2006. Performa Produksi Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada Perbandingan Jantan dan Betina yang Berbeda. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setiyantari, Y. 2003. Pemberian eceng gondok (*Eichhornia crassipes*), Dedak Gandum Kasar dan Minyak Ikan Hiu terhadap Performan Periode Pertumbuhan Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Siahaan, N. B., Suprijatna, E., dan Mahfudz, L. E. 2013. Pengaruh penambahan tepung jahe merah (*Zingiber officinale var rubrum*) Dalam ransum terhadap laju bobot badan dan produksi telur ayam kampung periode layer. Animal Agricultural Journal. 2(1): 478-488.
- Sihombing, G., Avivah, dan S. Prastowo. 2006. Pengaruh Penambahan Zeolit dalam Ransum terhadap Kualitas Telur Puyuh. Agrotechnology Research Jurnal. 23: 455-481.
- Sinurat, A.P., T. Purwadaria, P. Ketaren, D. Zainuddin, dan I P. Kompiani. 2000. Pemanfaatan Lumpur Sawit untuk Ransum Unggas: Lumpur Sawit Kering dan Produk Fermentasinya sebagai Bahan Pakan Ayam Broiler. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner 5(2): 107-112.
- Sitompul, S. 2004. Analisis Asam Amino dalam Tepung Ikan dan Bungkil Kedelai. Buletin Teknik Pertanian. Vol. 9. No. 1: 33-37.

- Soeharsono. 2010. Probiotik. Basis Ilmiah, Aplikasi, dan Aspek Praktis. Widya Padjadjaran. Bandung.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. Ransum Puyuh Dara Petelur (Quail Grower). Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19/September/OT.140/14/2009.
- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penterjemah. Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Subekti, E. 2012. Pengaruh Penambahan Vitamin C pada Pakan Non Komersial Terhadap Efisiensi Pakan Puyuh Petelur. *Mediagro*. 8 (1): 1-8.
- Subekti, E., dan Hastuti, D. 2013. Budidaya Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) di Pekarangan sebagai Sumber Protein Hewani dan Penambah Income Keluarga. Vol 9. NO. 1. 2013. Hal 1-10.
- Sudrajat, D. D., Kardaya, E. Dihansih, dan S. F. S Puteri. 2014. Performa Produksi Telur Puyuh yang Diberi Ransum Mengandung Kromium Organik. *JITV*. 19(4): 257 -262.
- Sugiharto, R. E. 2005. Meningkatkan Keuntungan Beternak Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sugiyono, Novita Hindratiningrum dan Yuni Primandini. 2015. Determinasi Energi Metabolis dan Kandungan Nutrisi Hasil Sampung Pasar Sebagai Potensi Bahan Pakan Lokal Ternak Unggas. *Agripet*. Vol 15 (1): 41-45.
- Sujana, I. K. Y., G. A. M. K. Dewi dan M. Wirapartha. 2021. Kualitas Telur Burung Puyuh Jepang (*Coturnix coturnix japonica*) yang Diberikan Jus Kulit Buah Naga pada Air Minum. Fakultas Peternakan, Universitas Udayana, Denpasar, Bali.
- Sukaryana, Y., U. Atmomarsono, V. D. Yunianto, dan E. Supriyatna. 2011. Peningkatan Nilai Kecernaan Protein Kasar dan Lemak Kasar Produk Fermentasi Campuran Bungkil Inti Sawit dan Dedak Padi pada Broiler. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro Semarang. *JITP*, 1(3): 167-172.
- Suleman, A. L. Lambey, F. Dan Nangoy, J. Laihad. 2018. Performans Produksi Dan Tebal Kerabang Burung Puyuh Betina (*Coturnix coturnix japonica*) Umur 6-14 Minggu Pada Lama Pencahayaan Yang Berbeda. Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi Manado. Vol. 38 No. 1 : 142 – 148.
- Sumiati, J. 2005. Rasio Molar Asam Fitat : Zn Untuk Menentukan Suplementasi Zn dan Enzim Fitase Dalam Ransum Berkadar Asam Fitat Tinggi. Disertasi, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Suprpto., K. Wahyu., S. Suprijatna, dan Edjeng. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Kerabang Telur Ayam Ras dalam Ransum Puyuh terhadap Tulang Tibia dan Tarsus. *Animal Agricultural Journal*. 1 (1) : 75-90.
- Suprijatna, E., Sukron, L., dan Dwi, S. 2017. Performans Produksi Puyuh Yang Di Beri Ransum Tepung Limbah Udang Fermentasi. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27 (3): 44 – 53.
- Suroso, U. Kalsum dan M. F. Wadidi. 2016. Pengaruh Penambahan Probiotik Enkapsulasi terhadap Konsumsi Pakan, Produksi Telur dan Efisiensi Pakan Pada Puyuh. *J. Peternakan*. 1(2):13-17.
- Susilorini, T. E. 2007. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tantalo, S. 2009. Perbandingan Performans Dua Strain Broiler yang Mengonsumsi Air Kunyit. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. 13: 146-152.
- Tetty. 2002. Puyuh si Mungil Penuh Potensi. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Treichel, H., D. D. Oliveira, M. A. Mazutti, M. D. Luccio, and J. V. Oliveira. 2010. A Review on Microbial Lipases Production. *Food Bioprocess Technology*. 3(1): 182–196.
- Triyanto. 2007. Performa Produksi Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Periode Produksi Umur 6-13 Minggu pada Lama Pencahayaan yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tuleun, C. D., A. Y. Adenkola dan F. G. Yenle. 2013. Performance and Erythrocyte Osmotic Membrane Stability of Laying Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*) Fed Varying dietary Protein Levels in a Hot-Humid Tropics. *Agriculture and Biology Journal of North America*, 4 (1): 6-13.
- Untung, O. 2011. Ternak Puyuh. Trubus-Swadaya. Jakarta.
- Utama, C. S. N. 2011. Potensi Probiotik Bekatul. *Poultry Indonesia*. Vol VI, September: 78-80.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widjastuti, T. dan R. Kartasudjana. 2006. Pengaruh Pembatasan Ransum dan Implikasinya terhadap Performa Puyuh Petelur pada Fase Produksi Pertama. *J. Indon. Trop. Anim. Agric*. 31 (3) : 162-166.
- Widodo, A. R., H. Setiawan, Sudiyono, Sudibyso dan R. Indreswari. 2013. Kecernaan Nutrien dan Performan Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*)

Jantan yang Diberi Ampas Tahu Fermentasi dalam Ransum. *Tropical Animal Husbandry*. 2 (1) : 51 – 57.

Wizna dan H. Muis. 2012. Pemberian Dedak Padi yang Difermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* sebagai Pengganti Ransum Komersil Ayam Ras Petelur. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang. *Jurnal Peternakan Indonesia*, Juni 2012 Vol. 14(2) ISSN 1907-1760.

Woyengo, T. A. dan C. M. Nyachoti. 2013. Review: Anti-nutritional Effects of Phytic Acid in Diets for Pigs and Poultry – current Knowledge and Directions for Future Research. *Can. J. Anim. Sci.* 93: 9-21.

Yanuartono, Alfarisa Nururrozi dan Soedarmanto Indarjulianto. 2017. Fitat dan Fitase : Dampak pada Hewan Ternak. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26 (3): 59 – 78.

Yulrahmen, R. 2008. Performa Ayam Petelur Umur 21-27 Minggu yang Diberi Air Rebusan Daun Sirih (*Piper bettle linn*) pada Air Minum. Skripsi Fakultas Peternakan IPB. Bogor.

Zainudin, S. dan Syahrudin. 2012. Pemanfaatan Tepung Keong Mas sebagai Substitusi Tepung Ikan dalam Ransum Terhadap Performa dan Produksi Telur Puyuh. Laporan Penelitian. Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.

Zhazhadilla. 2017. Pengaruh Dedak Fermentasi dengan MOL dalam Ransum terhadap Konsumsi Lemak Kasar dan BETN Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.

